

# DICTAMAT OpenDo

Para puertas correderas hasta 80 kg



Video (EN)



Web

## CARACTERÍSTICAS

- Accionamiento compacto para puertas correderas simples o dobles de un ancho máximo de 1600 mm (incl. guía)
- Se entrega como kit completo con la guía.
- Ideal para oficinas, consultas, residencias asistidas, viviendas aptas para minusválidos, etc.
- Tanto la maniobra como el transformador entran en una caja empotrada o de superficie estándares.
- También apto para uso en puertas de cristal.
- Muy alta seguridad por una desconexión de la fuerza operada mediante microprocesador.

## RESUMEN

- **Ancho de puerta** (máx. con carril-guía): puertas de una hoja: 1600 mm; puertas de dos hojas: 1058 mm por hoja.
- **Grosor de la puerta:** madera: 19 - 48 mm, cristal 10 mm (bajo pedido también 12 mm)
- **Peso de la puerta:** máx. 80 kg, para puertas de dos hojas máx. 40 kg por hoja
- **Detección de posición:** almacenamiento de posiciones por aprendizaje de movimiento
- **Funciones básicas:** ABRIR, CERRAR (por impulso o automáticamente con ayuda de un dispositivo de cierre automático), retroceso al detectar obstáculos
- **Manejo:** estándar: pulsador o pulsar y listo; opciones: Radio, radar



## DATOS TÉCNICOS

Ancho de la puerta	versión estándar para puertas simples: 675 mm hasta 1600 mm versión estándar para puertas dobles, por hoja: 675 mm hasta 1058 mm; ambas hojas deben tener las mismas dimensiones
Peso de la puerta	puertas simples: máx. 80 kg puertas dobles: máx. 40 kg/hoja
Grosor de la puerta	madera: 19 - 48 mm, vidrio 10 o 12 mm
Velocidad	máx. 0,25 m/s; ajustable, depende del peso de la puerta: 80 kg => máx. 0,2 m/s; 60 kg => máx. 0,23 m/s; 40 kg => máx. 0,25 m/s
Temporización	ajustable entre 5 y 30 segundos
Tensión nominal	100 hasta 240 VAC, 50 hasta 60 Hz
Rendimiento nominal motor	50 W
Seguridad	desconexión de la alimentación mediante microprocesador al chocar contra un obstáculo
Protección	IP 55
Temperatura de trabajo	-20° hasta +50 °C
Vida útil	mín. 400.000 ciclos
Máximo accionamientos	hasta 50 accionamientos por hora

## INSTALACIÓN



Manual técnico

## FUNCIONES

El DICTAMAT OpenDo facilita muchas funciones diferentes. Se ajustan mediante DIP-switches en la maniobra. Debe tenerse en cuenta que puede distinguirse entre las funciones en modo hombre presente y en modo por impulsos (ver tabla inferior).

- Hombre presente: la puerta se mueve solo cuando el botón correspondiente está accionado de forma continua.
- Operación por impulsos: la puerta se abre / cierra después de una corta pulsación. Para poder abrir y cerrar la puerta por control remoto o por detector de movimiento, es obligatorio ajustar el modo temporización.

Modo operativo básico	Hombre presente	Operación por impulsos
<b>Comando ABRIR</b>	solo por botón	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ por botón (estándar)</li> <li>■ push-and-go (empujar la puerta un poco manualmente activa el accionamiento que abrirá la puerta automáticamente)</li> <li>■ radar o control remoto</li> </ul>
<b>Comando CERRAR</b>	solo por botón	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ por botón (estándar)</li> <li>■ temporización (puerta cierra automáticamente después de un tiempo ajustable)</li> <li>■ radar o control remoto</li> </ul>
<b>Seguridad (detección de obstáculos) al abrir y cerrar</b>	Stop	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ invierte la marcha (puerta se para primero y entonces se mueve en el sentido opuesto)</li> <li>■ Stop: posible solo cuando no está ajustada una temporización</li> </ul>
<b>Puerta permanentemente abierta</b>	Puerta queda abierta hasta que haya un comando CERRAR	Posible también por combinación de teclas cuando una temporización está ajustada.
<b>Mover puerta durante apagón</b>	Puede ser movida a mano con poco esfuerzo.	

## COMPONENTES

### a) Versiones para puertas de madera

- Accionamiento con soporte y arandelas de ajuste
- Transformador 230 VAC/24 VDC para la instalación en una caja empotrada o de superficie por parte del cliente (dado el caso junto con la maniobra)
- Maniobra con botón ABRIR/CERRAR para la instalación en una caja empotrada o de superficie por parte del cliente.
- Polea de reenvío

	Versión para puertas de madera simples con ancho hasta 1600 mm	Versión para puertas de madera dobles con ancho/hoja hasta 1058 mm
Soporte de arrastre	1	2
Correa dentada	4100 mm	8100 mm
Guía de aluminio	2 m	2 x 2 m
Soportes de aluminio para la fijación en la pared	4	4
Carros (con cojinetes de deslizamiento) con bridas para atornillarlos en la puerta	2	4
Guiadores inferiores	1	2
Topes finales para encastrar en guía	2	3

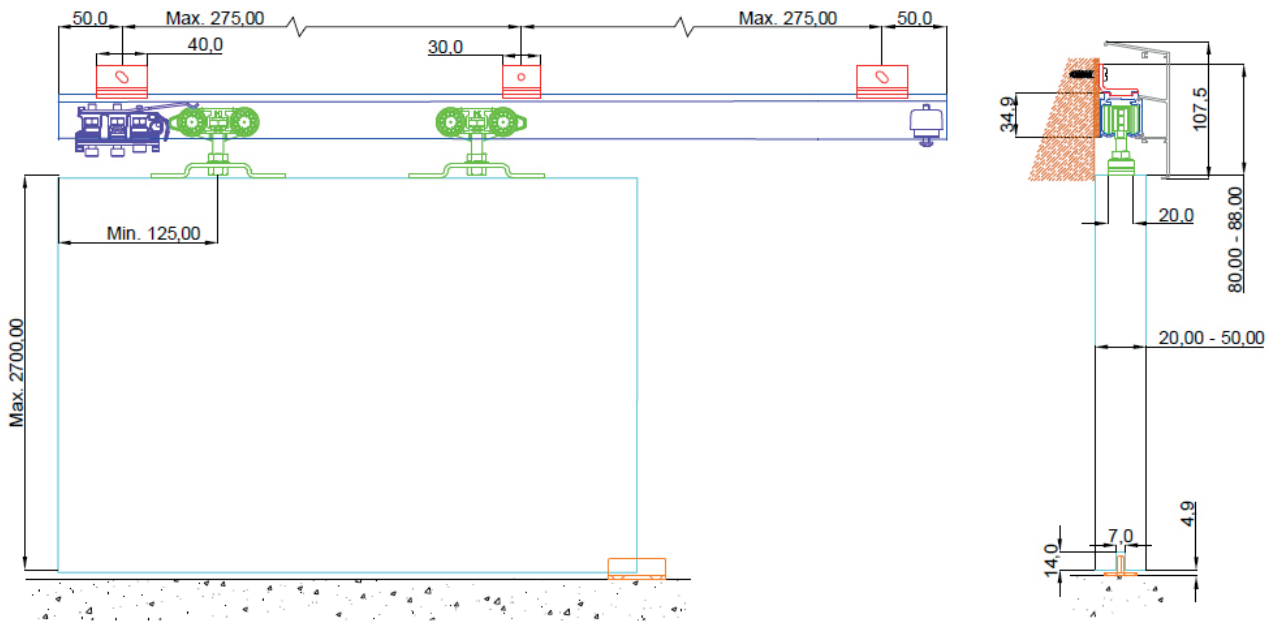
### b) Versión para puertas de cristal

Para puertas de cristal se entregan mordazas de sujeción en lugar de los soportes para atornillar para fijar el soporte de arrastre y los carros y otro guiador inferior. Los otros componentes son los mismos.

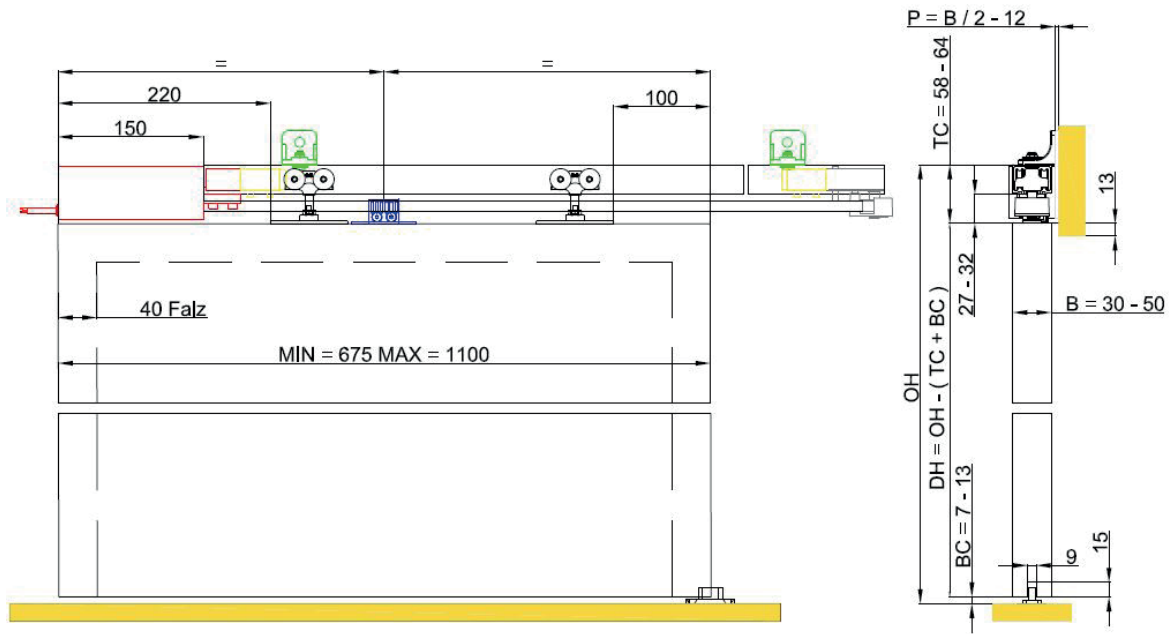
**DIMENSIONES**

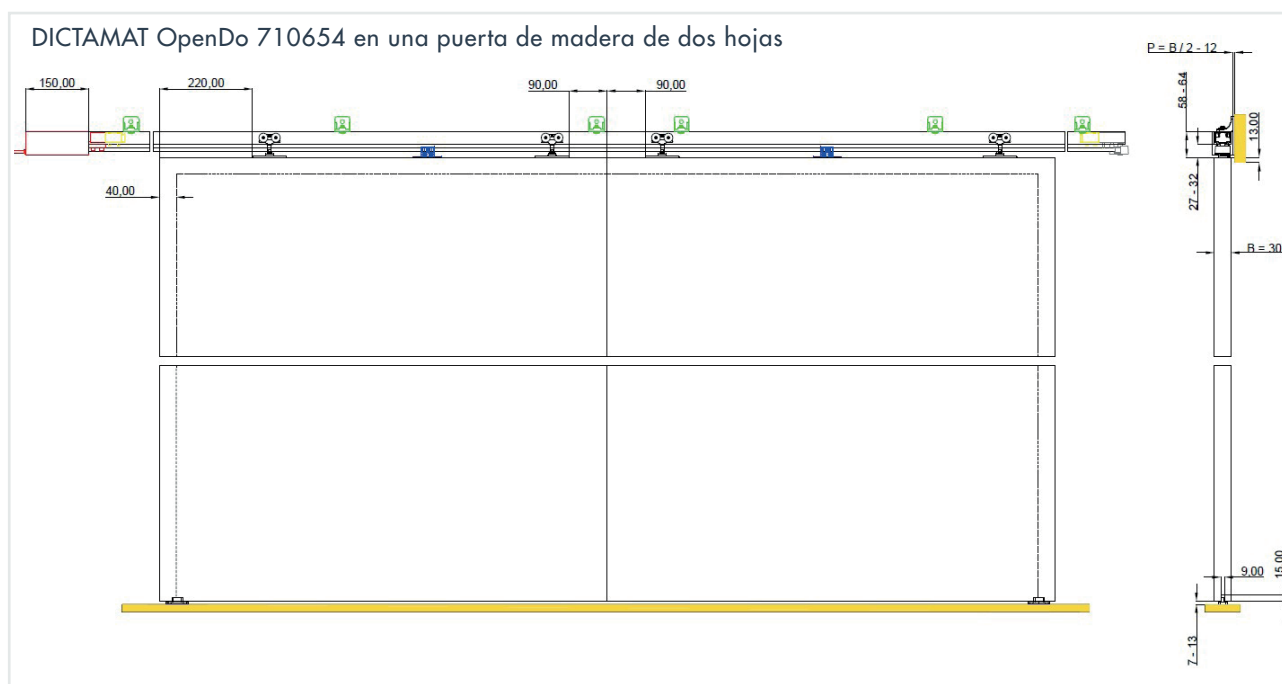
Todas las dimensiones en mm

DICTAMAT OpenDo 710650 en una puerta de madera de una hoja



DICTAMAT OpenDo 710651 en una puerta de madera de una hoja





## ACCESORIOS

Versión para uso frecuente	Para un uso frecuente recomendamos el DICTAMAT OpenDo con carros en AISI 316 con rodamiento de bolas. Esto reduce la fricción y la puerta se mueve mucho más silenciosamente.
Control remoto	Cuando quiere activar el DICTAMAT OpenDo por control remoto, necesita un receptor además del mando a distancia. Este puede instalarse por ej. junto con el segundo botón de mando en una caja empotrada.
Detector de movimiento	También un detector de movimiento puede dar el mando ABRIR. Puede conectarlo directamente a la maniobra.
Pantalla para la guía	Dependiendo de cómo esté fijada la guía y del espesor de la hoja hay pantallas diferentes que se enganchan en la guía. <b>Tipos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ FI40: la guía está fijada en la pared.</li> <li>■ FI34: fijada en el techo, espesor de la puerta max. 50 mm</li> <li>■ FI38: fijada en el techo, espesor de la puerta max. 28 mm</li> </ul> La longitud de las pantallas es 2.000 mm. Debe adaptarla en la obra.

## DATOS DE PEDIDO

Descripción	Artículo nº
Accionamiento DICTAMAT OpenDo para puertas correderas de madera de una hoja; ancho máx. 1100 mm, con guía en aluminio y carros con cojinetes de deslizamiento, longitud de guía: 2000 mm	710650
Accionamiento DICTAMAT OpenDo para puertas correderas de madera de una hoja de ancho máx. 1100 mm, con guía en aluminio y carros en AISI 316 con rodamientos de bolas, longitud de guía 2000 mm	710651
Accionamiento DICTAMAT OpenDo para puertas correderas de cristal (10 mm de grosor) de una hoja de ancho máx. 1000 mm, con guía en aluminio y carros con cojinetes de deslizamiento, longitud de guía 2000 mm	710652
Accionamiento DICTAMAT OpenDo para puertas correderas de madera de una hoja de ancho máx. 1600 mm, con guía en aluminio y carros con cojinetes de deslizamiento, longitud de guía 3000 mm	710653
Accionamiento DICTAMAT OpenDo para puertas correderas de madera de dos hojas de ancho máx. 1058 mm/hoja, con guía en aluminio y carros en AISI 316 con rodamientos de bolas, longitud de guía 2 x 2000 mm	710654

## ACCESORIOS

Descripción	Artículo nº
Control remoto para DICTAMAT OpenDo para puertas correderas, compuesto de un mando a distancia y un receptor	710660
Mando a distancia ABRIR/CERRAR para el accionamiento DICTAMAT OpenDo para puertas correderas	710661
Interruptor de gran superficie, montaje empotrado, aspecto de acero inoxidable	700194
Tecla de gran superficie, sin tocar, para encastrar	700188